INHALT

des Bandes 46

Es wurden ausgegeben:

Heft 1 Seite 1—260 im Oktober 1957

Heft 2 Seite 261—681 im Juni 1959

AUFSÄTZE UND MITTEILUNGEN

Seite

ANGENHEISTER, G.: Der gegenwärtige Stand der paläomagnetischen Forschung 87

BARTELS, J.: Erdmagnetische Tiefensondierungen 99

BEDERKE, E.: Geologie und Geophysik der Tiefen: Versuch eines Schlußwortes und Kommentars 229

BERTHELSEN, A.: The structural evolution of an ultra- and polymetamorphic gneiss-complex, W. Greenland 173

BRINKMANN, R.: Kluft- und Korngefügeregelung in Vulkaniten 526

DOHR, G.: Ein Beitrag zur Reflexionsseismik zur Erforschung des tieferen Untergrundes 17

EGYED, L.: A new dynamic conception of the internal constitution of the Earth 101

EMILIANI, C., & GEISS, J.: On Glaciations and their Causes 576

FISCHER, G.: Die Unterkruste vom Standpunkt des Petrographen 130

GALFI, J., & STENGA, L.: Tiefenreflexionsuntersuchungen in Ungarn zum Studium der kontinentalen Aufbauung 26

GOGUEL, J.: L'apport de la Géothermie dans la Géophysique profonde .. 122

GUTENBERG, B.: Zur Frage der Gebirgswurzeln 30

HIERSEMANN, L.: Über die Bedeutung der Rheologie für geophysikalisch-geologische Theorien 69

Hiller, W.: Über die Mechanik und Dynamik der Erdbeben 39

HOEPPENER, R.: Beziehungen zwischen Struktur und Bewegung des Untergrundes und der Tektonik des Deckgebirges im Gebiet der Eifel und der Moselmulde (Rheinisches Schiefergebirge) 213

HOEPPENER, R.: Zur Tektonik des SW-Abschnittes der Moselmulde 318

KLÜPFEL, W.: Die Entwicklung und das Alter unserer Gebirge 505

KNETSCH, G.: Überschiebungs-Tiefbau, Magmatismus und Lagerstättentradition in einem präkambrischen Molassebereich Ägyptens 283

KNETSCH, G.: Gravitative Denudation von unter geringer Bedeckung gebildeten Strukturen 557

KÖSTER, R.: Schuppung und Faltung im glazialtektonischen Experiment 564

KRANCK, E. H.: On Folding-Movements in the Zone of the Basement ... 261

DE KUN, N.: On the Central-African Metallogenetic Province 494

MARINOS, G.: Zur Gliederung Ostgriechenlands in tektonische Zonen 421
MARTIN, H., & SCHALK, K.: Gletscherschliffe an der Wand eines U-Tales im nördlichen Kaokofeld, Südwestafrika 571
MICHOT, P.: Phénomènes géologiques dans la Catazone profonde 147
MITCHELL, R. C.: Notes on the Geology of Western Irak and Northern Saudi Arabia 476
PILGER, A.: Über den Untergrund des Rheinischen Schiefergebirges und des Ruhrgebietes 197
REICH, H.: In Süddeutschland seismisch ermittelte tiefe Grenzflächen und ihre geologische Bedeutung 1
RICHTER, D.: Gesteine und Verbreitung der Arosa-Zone von Arosa bis Hindelang im Allgäu 413
DE ROEVER, W. P.: Sind die alpinotypen Peridotitmassen vielleicht tektonisch verfrachtete Bruchstücke der Peridotitschale? 137
SCHNEIDER, H. J.: Tektonik und Magmatismus im NW-Karakorum 426
SCHREYER, W.: Über das Alter der Metamorphose im Moldanubikum des südlichen Bayerischen Waldes 306
SCHWAN, W.: Querschollenbau in einem Teil des Variszischen Gebirges .. 349
SIMAIKA, J. B., & DEEG, E. W.: Zur statistischen Analyse geologischer Diagramme 545
VECCHIA, O.: Aspects géologiques et géophysiques des failles lithosphériques 50
WEYL, R.: Vulkanismus und Plutonismus im südlichen Mittelamerika ... 220
WOLFF, W.: Geophysikalische Beiträge zur Erforschung des tiefen Untergrundes des Rheinischen Schiefergebirges (unter Benutzung neuerer gravimetrischer Meßergebnisse von A. Schleusener — Seismos GmbH., Hannover) 186
WUNDERLICH, H. G.: Tektogenese des Leinetalgrabens und seiner Randschollen 372

FORTSCHRITTSBERICHTE

CHLUPAČ, I.: Neue stratigraphische Erforschungen im mittelböhmischen Devon 641
KÜRSTEN, M.: Die Geologie der Schottischen Hochlande 602
SCHREYER, W.: Geologisch-petrographische Beobachtungen in den Schottischen Highlands 612

NEUE BÜCHER UND ZEITSCHRIFTEN 651

Neuerscheinende Zeitschriften und Schriftenreihen (MURAWSKI) 651
Von geologischen Fachwörterbüchern und lexikalischen Werken. Ein Sammelreferat (MURAWSKI) 657

TAGUNGEN 246, 249, 663

RÉSUMÉS 250, 667

SUMMARIES 255, 672

РЕЗЮМЕ 677

16995